PBUD 2016

Manuel d'installation réseau de PBud 2016

VERSION	DATE
PBUD 2016 V 18.0	30/09/2015

SOMMAIRE

1 AVERTISSEMENTS 3

2 SAUVEGARDES ET RESTAURATIONS 3

3 PREALABLES A L'INSTALLATION 4

3.1. CONFIGURATION PRECONISEE 4
3.2. MYSQL 4
3.3. VERSION DE LA PROCEDURE D'INSTALLATION 4

4 INSTALLATION 5

4.1. INSTALLATION POSTE SERVEUR 5
4.1.1. POSTE SERVEUR 5
4.1.2. ACTIONS 5
4.1.3. SCRIPTS SUR L'EAD : RAPPELS 8
4.1.4. SCRIPT MYSQL 8
4.1.5. SCRIPT DONNANT LES DROITS SUR LES REPERTOIRES 10
4.2. INSTALLATION POSTES CLIENTS 11
4.3. INSTALLATION POSTE ADMINISTRATEUR 13

5 APRES INSTALLATION 16

5.1. LANCEUR 16
5.2. PREMIER ACCES 16

6 ACCES A L'OUTIL DE GESTION DE BASE DE DONNEES : 17

6.1. INITIALISATION DE LA BASE 17
6.2. AUTRES FONCTIONNALITES DE L'OUTIL DE GESTION DES BASES DE DONNEES 19

1 AVERTISSEMENTS

Ce CD ou fichier exécutable effectue :

- L'installation de la Préparation Budgétaire 2016 serveur,
- L'installation des postes clients,
- L'installation de l'outil de gestion des bases BD_GFC (poste d'administration).

Sous Linux/Horus

- Le poste serveur doit être installé avec le profil **INSTALL**. Vous devrez ensuite lancer les scripts pour donner les droits sur les répertoires et être utilisateur autorisé. Contactez votre CRIA si nécessaire.
- Les postes clients doivent être installés avec un profil **Utilisateur**
- Le poste administrateur doit être installé sous profil **INSTALL** ou sous profil **Utilisateur**

Cette notice a été conçue à partir d'une installation sur un **réseau Linux, sous Horus**.
Certaines images écran peuvent être différentes de ce que vous aurez sur vos propres réseaux.

2 SAUVEGARDES ET RESTAURATIONS

Sauvegardes

- Les accès aux sauvegardes, restaurations et historiques sont inclus dans l'outil **BD_GFC réseau**.
- Après avoir initialisée la base et une fois que vous aurez commencé à travailler, nous vous conseillons de **SAUVEGARDER** le plus **SOUVENT** et le plus **REGULIEREMENT** possible.

3 PRÉALABLES À L'INSTALLATION

3.1. CONFIGURATION PRECONISEE

Installation sous Vista ou Windows 7

L'installation sous Vista ou Windows 7 nécessite une configuration particulière du poste :

- Installation en tant qu'administrateur du poste
- Implantation de fichiers afin d'avoir accès aux fichiers d'aide en ligne.

Voir la fiche d'information diffusée le 07/01/2015 sur le site de diffusion de GFC : (http://diff.in.ac-montpellier.fr/)

Installation sous Windows 8

L'installation sous Windows 8 nécessite une configuration particulière du poste :

- Installation en tant qu'administrateur du poste
- Implantation de fichiers afin d'avoir accès aux fichiers d'aide en ligne.

Voir la fiche d'information diffusée le 07/01/2015 sur le site de diffusion de GFC : (http://diff.in.ac-montpellier.fr/)

3.2. MYSQL

PBUD 2016 fonctionne en réseau sur un serveur Horus NG version 2.2 livré avec la version MySQL 5.0.95 et sur un serveur Horus NG version 2.3 livré avec la version MySQL 5.1.61

Installation MySQL et BD_GFC

Il est **IMPERATIF** d'installer le package MySQL (diffusé en novembre 2009) sur les stations où sera installé l'outil de gestion des bases BD_GFC.

3.3. VERSION DE LA PROCÉDURE D'INSTALLATION

La version de la procédure d'installation est **3.0.1.**

Avant d'installer la PBUD

Il est **IMPORTANT** de s'assurer qu'aucun processus de GFC ne soit en cours d'exécution sur les différents postes client.

4 INSTALLATION

4.1. INSTALLATION POSTE SERVEUR

4.1.1. *POSTE SERVEUR*

Sous Linux/Horus

Le poste serveur doit être installé avec le profil **INSTALL**.

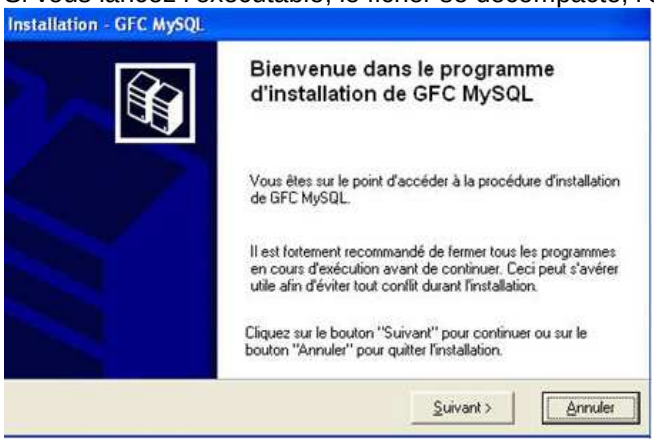
L'installation en réseau de la version 2016 de la Préparation Budgétaire propose automatiquement de désinstaller l'ancienne version Préparation Budgétaire 2015, elle désinstalle aussi toute installation ancienne de la Préparation Budgétaire restée à tort sur la machine.

4.1.2. *ACTIONS*

1 INSERER LE CD DANS LE LECTEUR DE CD-ROM OU LANCER L'EXECUTABLE.

Si vous lancez l'exécutable, le ficher se décompacte, l'écran de bienvenue s'affiche :

Copie écran


Installation - GFC MySQL
Bienvenue dans le programme d'installation de GFC MySQL
Vous êtes sur le point d'accéder à la procédure d'installation de GFC MySQL.
Il est fortement recommandé de fermer tous les programmes en cours d'exécution avant de continuer. Ceci peut s'avérer utile afin d'éviter tout conflit durant l'installation.
Cliquez sur le bouton "Suivant" pour continuer ou sur le bouton "Annuler" pour quitter l'installation.
Suivant >
Annuler

2 CLIQUER SUR « SUIVANT> »

L'écran du type d'installation s'affiche :

Copie écran

Type d'installation
Le programme d'installation de GFC MySQL vous donne la possibilité d'effectuer 4 types d'installations différents.
Installation d'un poste serveur
Installation d'un poste client en réseau
Installation d'un poste client autonome
Installation d'un poste administrateur
Installation d'un poste serveur
Commentaires
Ce type d'installation copiera sur le serveur l'ensemble des fichiers nécessaires au bon fonctionnement des applications exécutées en mode réseau sur les postes clients.

3 CLIQUER SUR « Installation d'un poste serveur », PUIS SUR « SUIVANT>»

L'écran suivant apparaît **si aucun autre module de GFC n'a été installé sur le serveur** :

Copie écran

Ce nom de serveur est un exemple. Vous aurez un autre nom dans votre établissement.

4 SELECTIONNER LA LIGNE DU SERVEUR CONCERNE

5 CLIQUER SUR « OK »

L'écran de confirmation s'affiche :

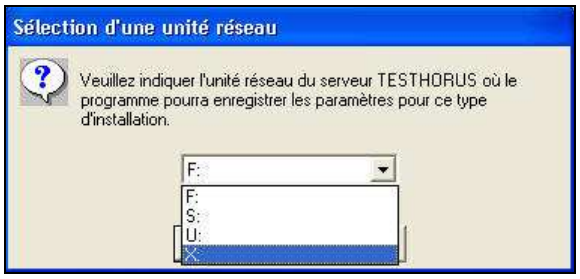
Copie écran

Confirmation
Confirmez-vous que votre serveur MySQL est installé sur la machine TESTHORUS et qu'il s'agit d'un serveur LINUX ?
Oui
Non

6 CLIQUER SUR « OUI »

L'écran suivant **s'affiche uniquement si** il y a d'autres unités que *X* disponibles sur le serveur Linux :

Copie écran



7 SELECTIONNER VOTRE UNITE RESEAU

Sous Linux/Horus

Sous Linux/Horus, l'unité d'installation est toujours X

8 CLIQUER SUR « OK »

L'écran suivant s'affiche :

Copie écran

Code de votre établissement
Veuillez saisir le code de votre établissement. Ce code est nécessaire à l'installation de certaines applications du Ministère de l'Education Nationale :
Code de votre établissement :
(Dans le cas de plusieurs établissements, choisissez un code "principal". Vous pourrez définir les autres établissements en cliquant sur le bouton "Paramètres" de l'écran suivant).
OK
Annuler

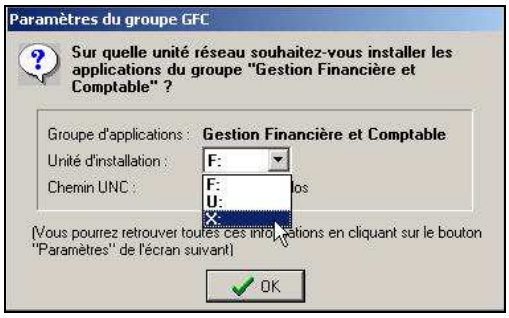
9 INDIQUE VOTRE NUMERO D'ETABLISSEMENT

Le bouton « OK » passe en surbrillance

10 CLIQUER SUR « OK »

L'écran suivant **s'affiche uniquement si** il y a d'autres unités que X disponibles sur le serveur Linux :

Copie écran

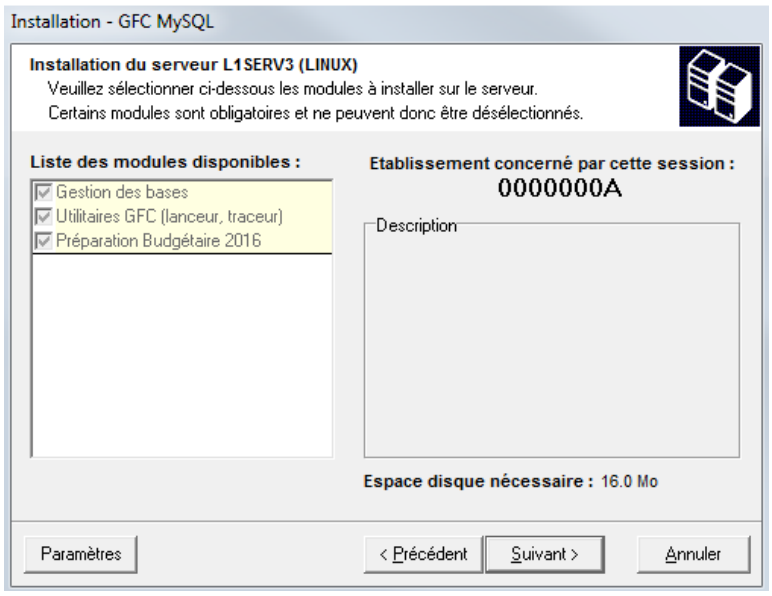

Paramètres du groupe GFC
Sur quelle unité réseau souhaitez-vous installer les applications du groupe "Gestion Financière et Comptable" ?
Groupe d'applications : Gestion Financière et Comptable
Unité d'installation : F:
Chemin UNC :
F:
U:
(Vous pourrez retrouver toutes ces informations en cliquant sur le bouton "Paramètres" de l'écran suivant)
OK

11 SELECTIONNER L'UNITE RESEAU POUR INSTALLER L'APPLICATION

12 CLIQUER SUR « OK »

La liste des modules disponibles pour l'installation s'affiche :

Copie écran

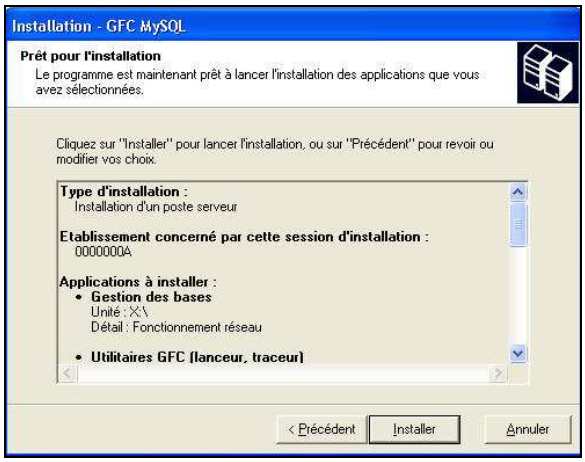

Installation - GFC MySQL
Installation du serveur L1SERV3 (LINUX)
Veuillez sélectionner ci-dessous les modules à installer sur le serveur.
Certains modules sont obligatoires et ne peuvent donc être désélectionnés.
Liste des modules disponibles :
Gestion des bases
Utilitaires GFC (lanceur, traceur)
Préparation Budgétaire 2016
Etablissement concerné par cette session :
0000000A
Description
Espace disque nécessaire : 16.0 Mo
Paramètres
< Précédent
Suivant >
Annuler

Sont pré-cochés : Gestion des bases, Utilitaires GFC et Préparation Budgétaire 2016.

13 CLIQUER SUR « SUIVANT > » POUR INITIER L'INSTALLATION DE PBUD 2016

L'écran suivant affiche les éléments à installer :

Copie écran


Installation - GFC MySQL
Prêt pour l'installation
Le programme est maintenant prêt à lancer l'installation des applications que vous avez sélectionnées.
Cliquez sur "Installer" pour lancer l'installation, ou sur "Précédent" pour revoir ou modifier vos choix.
Type d'installation :
Installation d'un poste serveur
Etablissement concerné par cette session d'installation :
0000000A
Applications à installer :
Gestion des bases
Unité : X:\
Détail : Fonctionnement réseau
Utilitaires GFC (lanceur, traceur)
< Précédent
Installer
Annuler

14 CLIQUER SUR « INSTALLER » POUR COMMENCER L'INSTALLATION :

Lorsque l'installation est terminée, le message de confirmation apparaît :

Copie écran

15 CLIQUER SUR « NON » POUR TERMINER L'INSTALLATION DE PBUD 2016 SUR CE SERVEUR.

4.1.3. SCRIPTS SUR L'EAD : RAPPELS

Deux scripts sont à exécuter sur HORUS :

- Un script spécifique pour MySql à lancer **AVANT** la première installation d'un module GFC sur le serveur.
- Un script donnant les droits sur les répertoires et les fichiers GFC. Celui-ci est à lancer après chaque installation de module de GFC.

4.1.4. SCRIPT MYSQL

Si Aucun module GFC n'a encore été installé sur le serveur Horus, vous devez lancer le script « **script_gfcMysql_V1.sh »** avant l'installation de PBUD 2016.

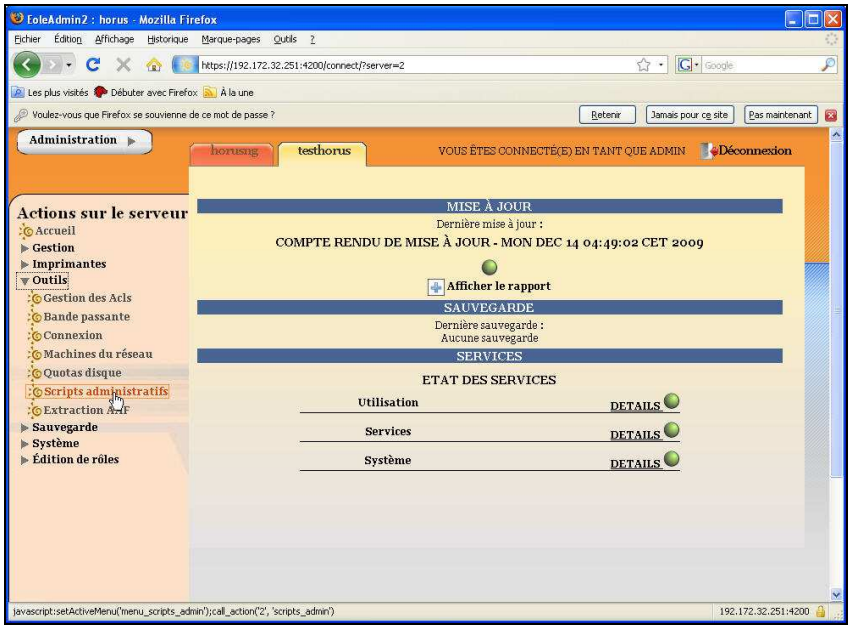
Script spécifique MySQL pré installation

Ce script est à faire **uniquement si GFC n'a jamais été installé.**

1 LANCER L'EAD ET CONNECTEZ VOUS EN ADMINISTRATEUR.

2 SUR LA GAUCHE, SELECTIONNER <<OUTILS>> PUIS <<SCRIPTS ADMINISTRATIFS>>

Copie écran



3 SELECTIONNER LE SCRIPT : <<SCRiPT_GFCMYSQL_V1.SH>>

Vous lancez le script spécifique à GFC MySQL :

Copie écran

EXÉCUTION DE SCRIPTS ADMINISTRATIFS
Choisissez le script dans la liste
et cliquez sur le bouton 'Exécuter'
Attention : le résultat peut être long à s'afficher
script_gfcMysql_v1.sh (Pre installation de GFC version MySQL)
[Exécuter]

4.1.5. SCRIPT DONNANT LES DROITS SUR LES RÉPERTOIRES

Script donnant les droits sur les répertoires

Ce script est à faire **post installation. (Uniquement si GFC n'a jamais été installé).**

1 SUR LA GAUCHE, SELECTIONNER <<OUTILS>> PUIS <<SCRIPTS ADMINISTRATIFS>>

2 SELECTIONNER LE SCRIPT : <<GFCWIN_ACL_V6.SH>>

Copie écran

EXÉCUTION DE SCRIPTS ADMINISTRATIFS
Choisissez le script dans la liste
et cliquez sur le bouton 'Exécuter'
Attention : le résultat peut être long à s'afficher
gfcwin_acl_v6.sh (Post installation pour GFCWIN)
[Exécuter]

Vous pouvez maintenant ressortir de l'EAD.

4.2. INSTALLATION POSTES CLIENTS

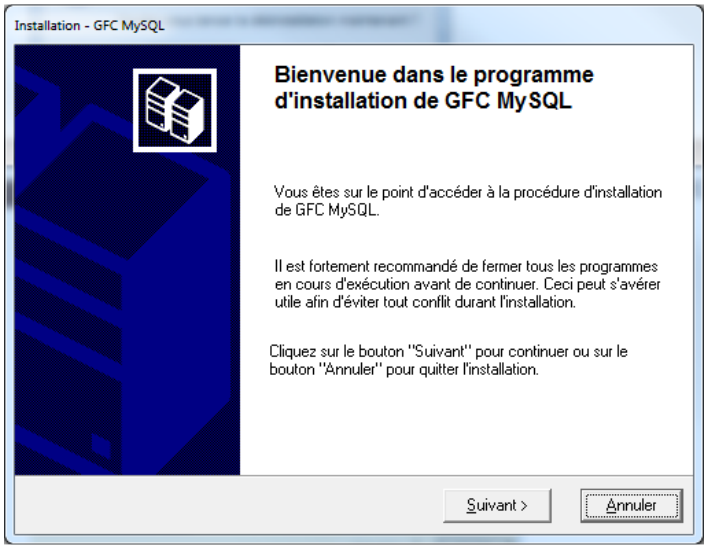
Sous Linux/Horus

Les postes clients doivent être installés avec un **profil utilisateur autorisé**.

1 INSERER LE CD DANS LE LECTEUR DE CD-ROM OU LANCER L'EXECUTABLE

Au lancement de l'exécutable, le ficher se décompacte, l'écran de bienvenue s'affiche :

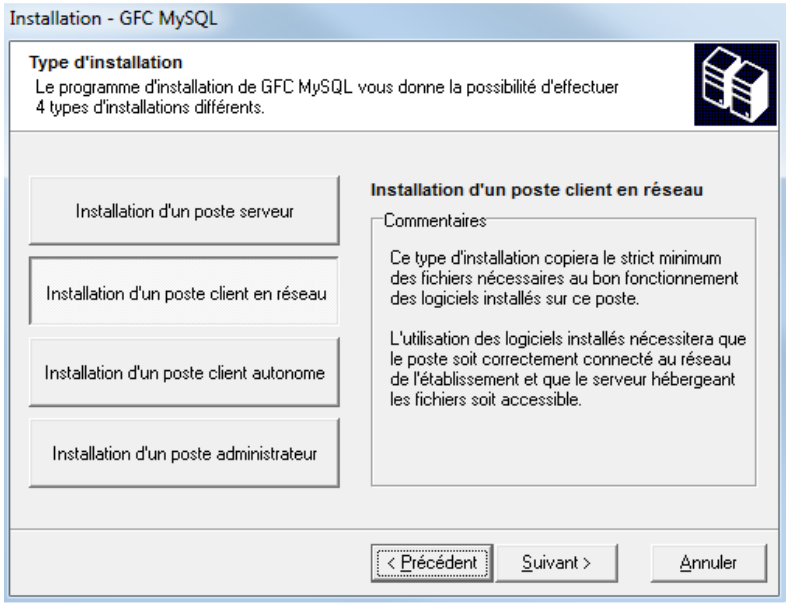
Copie écran


Installation - GFC MySQL
Bienvenue dans le programme d'installation de GFC MySQL
Vous êtes sur le point d'accéder à la procédure d'installation de GFC MySQL.
Il est fortement recommandé de fermer tous les programmes en cours d'exécution avant de continuer. Ceci peut s'avérer utile afin d'éviter tout conflit durant l'installation.
Cliquez sur le bouton "Suivant" pour continuer ou sur le bouton "Annuler" pour quitter l'installation.
Suivant >
Annuler

2 CLIQUER SUR « SUIVANT> »

L'écran du type d'installation s'affiche :

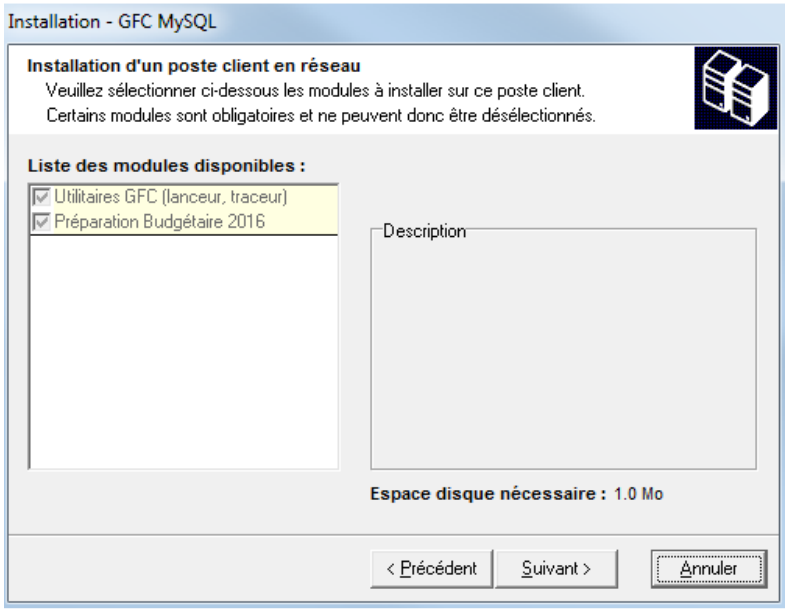
Copie écran


Installation - GFC MySQL
Type d'installation
Le programme d'installation de GFC MySQL vous donne la possibilité d'effectuer 4 types d'installations différents.
Installation d'un poste serveur
Installation d'un poste client en réseau
Installation d'un poste client autonome
Installation d'un poste administrateur
Installation d'un poste client en réseau
Commentaires
Ce type d'installation copiera le strict minimum des fichiers nécessaires au bon fonctionnement des logiciels installés sur ce poste.
L'utilisation des logiciels installés nécessitera que le poste soit correctement connecté au réseau de l'établissement et que le serveur hébergeant les fichiers soit accessible.
< Précédent
Suivant >
Annuler

3 CLIQUER SUR « Installation d'un poste client en réseau », PUIS SUR « SUIVANT>»

La liste d'accès aux modules disponibles pour l'installation s'affiche :

Copie écran

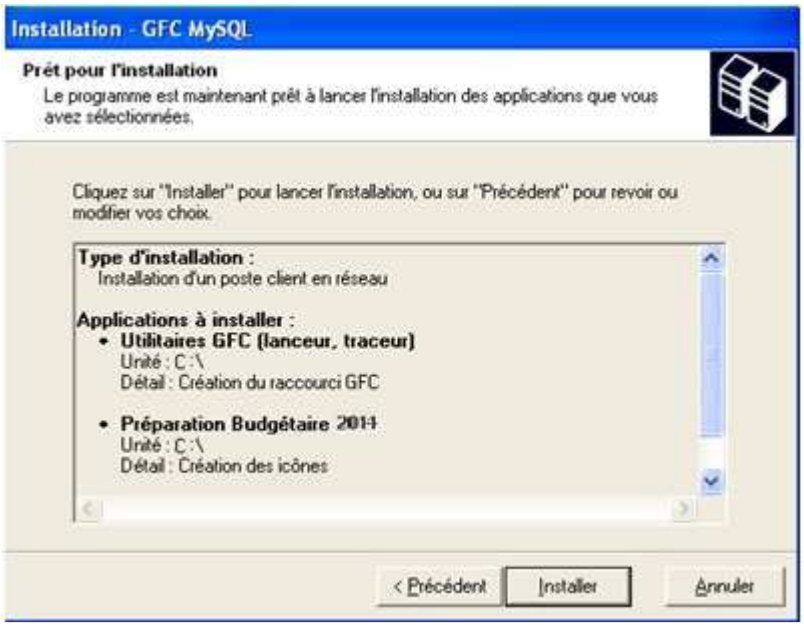

Installation - GFC MySQL
Installation d'un poste client en réseau
Veuillez sélectionner ci-dessous les modules à installer sur ce poste client.
Certains modules sont obligatoires et ne peuvent donc être désélectionnés.
Liste des modules disponibles :
Utilitaires GFC (lanceur, traceur)
Préparation Budgétaire 2016
Description
Espace disque nécessaire : 1.0 Mo
< Précédent
Suivant >
Annuler

Sont pré-cochés : l'utilitaire GFC et la préparation budgétaire 2016

4 CLIQUER SUR « SUIVANT> » POUR INITIER L'INSTALLATION DE PBUD 2016

L'écran suivant affiche les éléments à installer, selon les cases cochées :

Copie écran


Installation - GFC MySQL
Prêt pour l'installation
Le programme est maintenant prêt à lancer l'installation des applications que vous avez sélectionnées.
Cliquez sur "Installer" pour lancer l'installation, ou sur "Précédent" pour revoir ou modifier vos choix.
Type d'installation :
Installation d'un poste client en réseau
Applications à installer :
Utilitaires GFC (lanceur, traceur)
Unité : C:\
Détail : Création du raccourci GFC
Préparation Budgétaire 2014
Unité : C:\
Détail : Création des icônes
< Précédent
Installer
Annuler

5 CLIQUER SUR « INSTALLER » POUR COMMENCER L'INSTALLATION DE L'ACCES A PBUD 2016

Lorsque l'installation est terminée, le message de confirmation apparaît :

Copie écran

6 CLIQUER SUR « NON » POUR TERMINER L'INSTALLATION DES ACCES A PBUD 2016 SUR CE POSTE CLIENT.

Vous pouvez maintenant installer d'autres postes clients.

4.3. INSTALLATION POSTE ADMINISTRATEUR

Le poste administrateur installe l'outil de gestion des bases BD_GFCréseau.

Sous Linux/Horus

Le poste administrateur doit être installé avec un profil **INSTALL** ou un profil **utilisateur**. L'outil ne sera visible et utilisable **que par le profil qui l'a installé** (Install ou utilisateur)

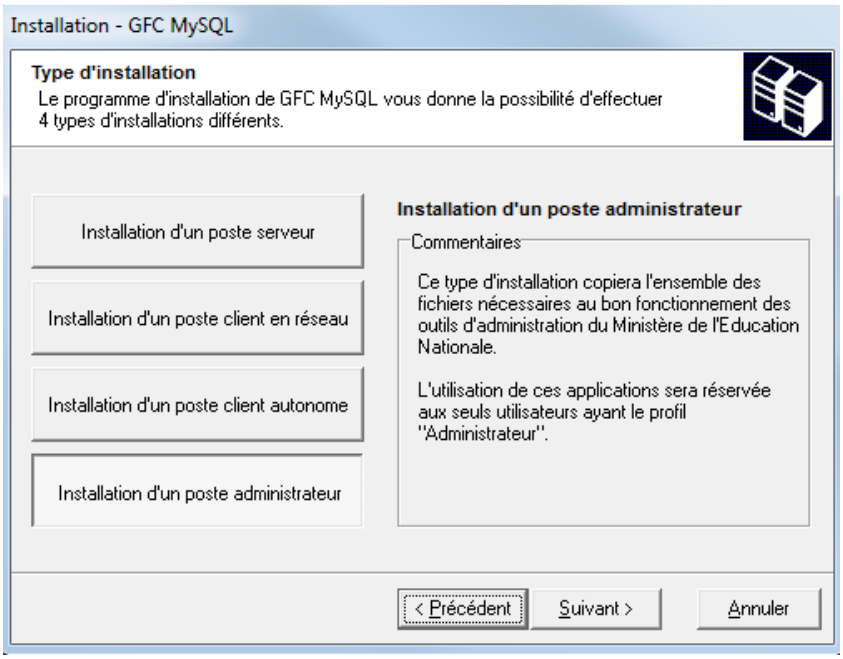
1 INSERER LE CD DANS LE LECTEUR DE CD-ROM OU LANCER L'EXECUTABLE

Au lancement de l'exécutable, le ficher se décompacte, l'écran de bienvenue s'affiche.

2 CLIQUER SUR « SUIVANT> »

L'écran du type d'installation s'affiche :

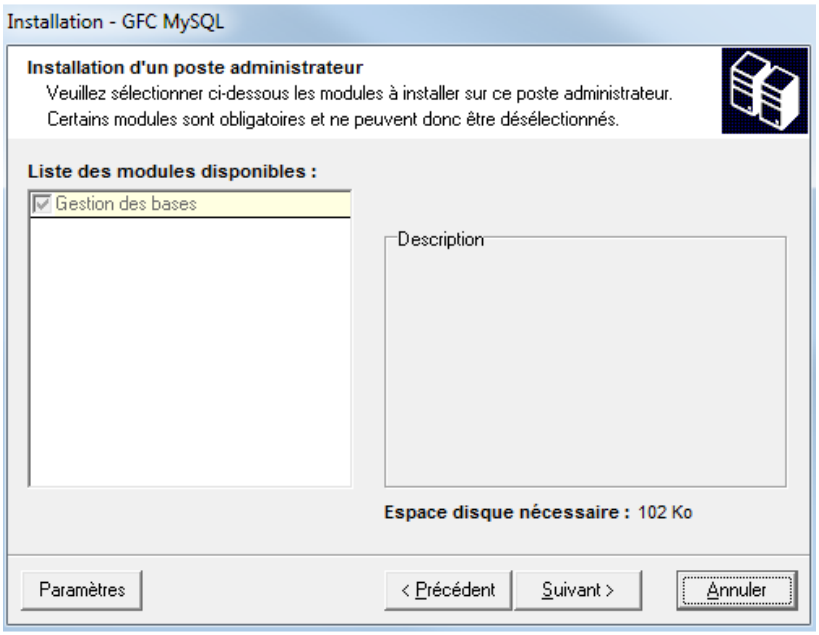
Copie écran


Installation - GFC MySQL
Type d'installation
Le programme d'installation de GFC MySQL vous donne la possibilité d'effectuer 4 types d'installations différents.
Installation d'un poste serveur
Installation d'un poste client en réseau
Installation d'un poste client autonome
Installation d'un poste administrateur
Installation d'un poste administrateur
Commentaires
Ce type d'installation copiera l'ensemble des fichiers nécessaires au bon fonctionnement des outils d'administration du Ministère de l'Education Nationale.
L'utilisation de ces applications sera réservée aux seuls utilisateurs ayant le profil "Administrateur".
< Précédent
Suivant >
Annuler

3 CLIQUER SUR « Installation d'un poste administrateur », PUIS SUR « SUIVANT> »

La liste concernant l'installation de l'accès à l'outil de gestion des bases s'affiche :

Copie écran

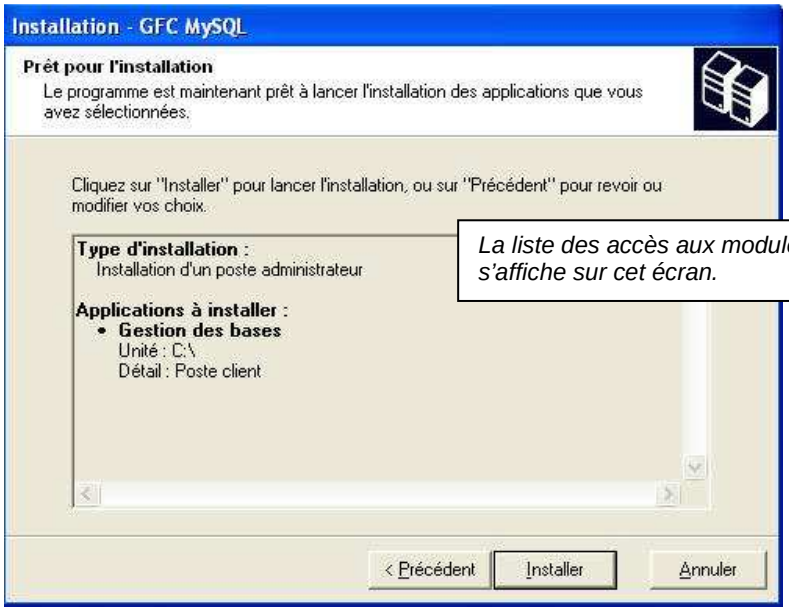

Installation - GFC MySQL
Installation d'un poste administrateur
Veuillez sélectionner ci-dessous les modules à installer sur ce poste administrateur.
Certains modules sont obligatoires et ne peuvent donc être désélectionnés.
Liste des modules disponibles :
Gestion des bases
Description
Espace disque nécessaire : 102 Ko
Paramètres
< Précédent
Suivant >
Annuler

Seule la ligne ***Gestion des base***s figure sur l'écran. La ligne est pré cochée et non accessible. Vous allez installer l'accès à l'outil de gestion des bases de données GFC en réseau.

4 CLIQUER SUR « SUIVANT> » POUR INITIER L'INSTALLATION DE PBUD 2016

L'écran suivant affiche les éléments à installer :

Copie écran


Installation - GFC MySQL
Prêt pour l'installation
Le programme est maintenant prêt à lancer l'installation des applications que vous avez sélectionnées.
Cliquez sur "Installer" pour lancer l'installation, ou sur "Précédent" pour revoir ou modifier vos choix.
Type d'installation :
Installation d'un poste administrateur
Applications à installer :
Gestion des bases
Unité : C:\
Détail : Poste client
< Précédent
Installer
Annuler

La liste des accès aux modules à installer s'affiche sur cet écran.

5 CLIQUER SUR « INSTALLER » POUR INITIER L'INSTALLATION DE L'ACCES A L'OUTIL :

L'installation commence, sans intervention de l'utilisateur.
Lorsque l'installation est terminée, le message de confirmation apparaît :

6 CLIQUER SUR « NON » POUR TERMINER L'INSTALLATION DES ACCES A L'OUTIL DE GESTION DES BASES GFC.

5 APRÈS INSTALLATION

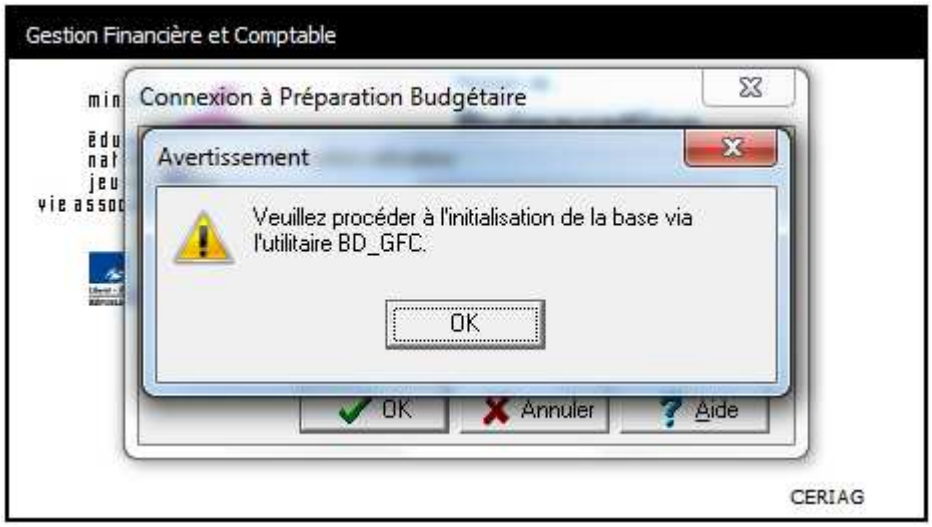
5.1. LANCEUR

L'icône de GFC est créée sur le bureau. Pour lancer GFC, double cliquer sur cette icône.

5.2. PREMIER ACCÈS

Il n'est pas possible d'entrer dans PBUD 2016 sans avoir au préalable initialisé la base de données PBUD 2016. En effet, si l'on veut entrer dans un module de l'exercice en cours, le message d'avertissement suivant s'affiche :

Copie écran



Vous devez alors initialiser la base PBUD 2016 dans l'outil de gestion des bases de données BD_GFC (voir chapitre 6.1 de ce document).

Quand GFC n'a jamais été installé sur un poste, lors de la 1ère connexion à un module, le message suivant apparaît :

Copie écran

Exemple : connexion à la Comptabilité Budgétaire

Ce message est normal, GFC enregistre ses paramètres.

➡ CLIQUER SUR OK POUR ACCEDER AU MODULE.

5.3. VERSIONS INSTALLEES

Après l'installation, la version du module GFC PBUD est la suivante :
PBUD 2016 : v18.0 du 30/09/2015

6 ACCÈS À L'OUTIL DE GESTION DE BASE DE DONNÉES :

6.1. INITIALISATION DE LA BASE

1 DOUBLE CLIQUER SUR L'ICONE SUR LE BUREAU CREE LORS DE L'INSTALLATION.

L'outil de gestion de base de données s'ouvre :

Copie écran

2 SELECTIONNER LA BASE DE DONNEES PREPARATION BUDGETAIRE 2016

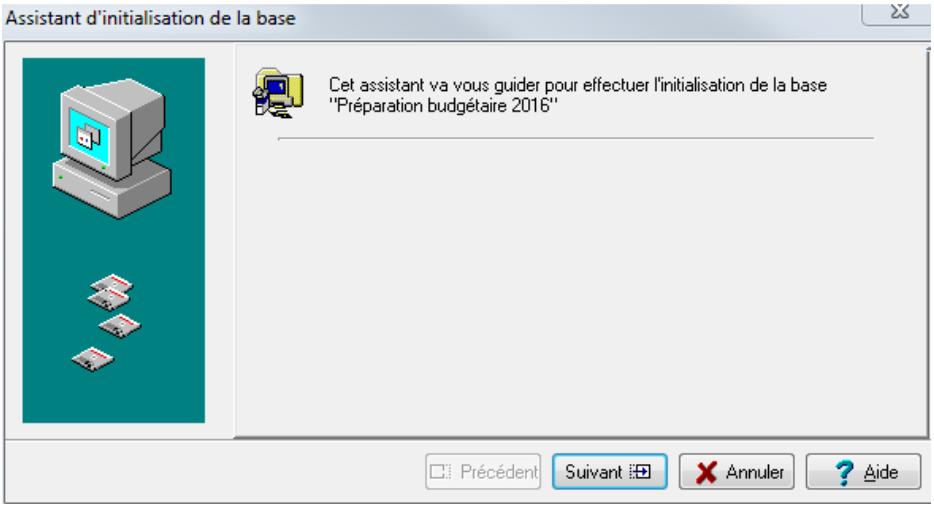
Le bouton « Initialisation de la base » passe en surbrillance :

Copie écran

3 CLIQUER SUR

L'initialisation de la base PBUD 2016 débute :

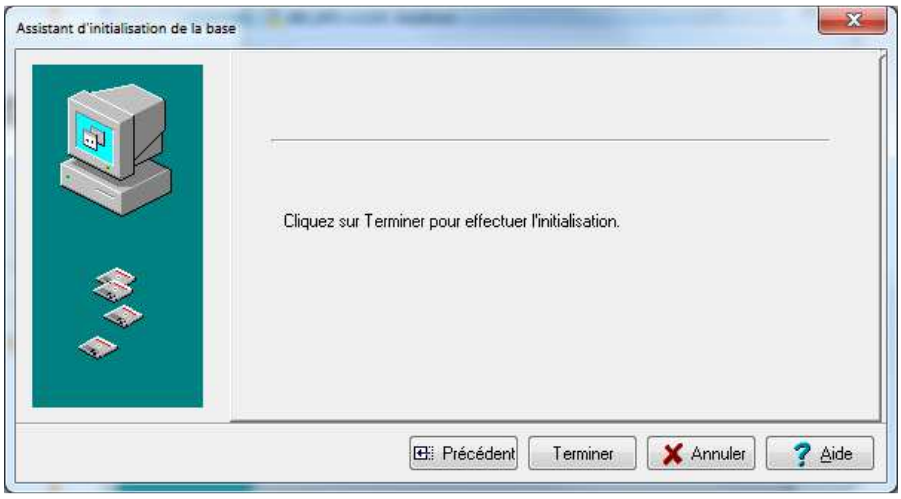
Copie écran



4 CLIQUER SUR LE BOUTON « SUIVANT> »

L'écran s'affiche :

Copie écran



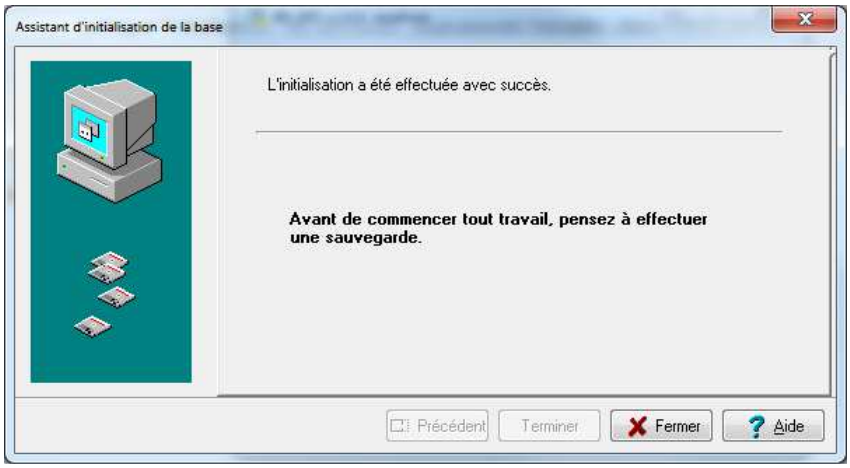
5 CLIQUER SUR « SUIVANT> »

Le traitement d'initialisation se déroule :

Patientez, le traitement peut être assez long.

Lorsque l'initialisation est terminée, vous pouvez travailler dans PBUD 2016.

Copie écran



Sauvegardez !

Avant de commencer tout travail, **pensez à effectuer une sauvegarde**.

6.2. AUTRES FONCTIONNALITÉS DE L'OUTIL DE GESTION DES BASES DE DONNÉES

Après initialisation de la base, le bouton « Initialisation de la base » reste grisé. Tous les autres boutons deviennent accessibles.

Vous devez sélectionner une base de données pour que les boutons soient accessibles :

Copie écran

Les différentes fonctionnalités, hors l'initialisation de la base, sont les suivantes :

- Sauvegarde de la base de données sélectionnée,
- Restauration de la base de données sélectionnée : protégé par un mot de passe,
- Historique des opérations de sauvegarde et restaurations,
- Suppression de la base de données sélectionnée : protégé par un mot de passe.

Le fichier de sauvegarde

Lorsque vous avez fait une sauvegarde, dans le répertoire où vous avez placé cette sauvegarde, le résultat est stocké sous forme de fichier.
Le nom de la sauvegarde est composée de :

- Une lettre : « P » pour la base PBud GFC
- L'année d'exercice sur 2 chiffres
- Le caractère « _ »
- La date de sauvegarde sous format AAAAMMJJ
- Le caractère « _ »
- L'heure de sauvegarde sous forme HHMMSS
- L'extension de fichier est « mbk ».

Exemple : sauvegarde d'une base 2016, effectuée le 05/10/2015 à 18h 25 mns 05secondes
P16_20151005_182505.mbk